CAPÍTULO 5

EJEMPLOS PRÁCTICOS DE REGISTRO

Para seguir este ejemplo es indispensable haber leído el Manual del Usuario para la Encuesta sobre Inversión de Portafolio IPE y los formatos de registro definidos para el reporte de la información.

Suponemos que en Colombia existe la **FIDUCIARIA IPE**, la cual es una entidad que de acuerdo con la normatividad vigente se encuentra regulada por la Superintendencia Bancaria. A continuación se presentan las características de la fiduciaria:

Entidad: Fiduciaria IPE
Nit: 123456789-0
Dirección: Carrera 7 # 14 –18
Ciudad: Bogotá, D.C.

Esta entidad debe reportar al Banco de la República sus tenencias en títulos de inversión de portafolio emitidos en el exterior a través del diligenciamiento de la Encuesta IPE, con fecha de corte 31 de diciembre de 2001. Para tal efecto, la entidad designó como responsable del reporte y envío de la información al señor Juan Pérez. En seguida se presentan los datos del contacto:

Nombre: Juan Pérez Cargo: Tesorero

Correo Electrónico: Jperez@fipe.com.co

Teléfono: 3463533 Fax: 3456689

A continuación se presenta de manera individual los registros que la fiduciaria IPE debe reportar para los siguientes casos:

- 5.1 Registro de acciones y/o participaciones
- 5.2 Registro de recibos de depósito
- 5.3 Registro de títulos de deuda
- 5.4 Registro de una posición corta de un repo en reversa
- 5.5 Registro de un stripping
- 5.6 Registro de un título de deuda respaldado por activos

Para cada uno de los anteriores registros se diseño una hoja que contiene:

- Cuadro superior izquierdo: se especifican las características del título que será registrado
- Cuadro superior derecho: se explica de manera descriptiva el proceso de registro del título en el formato de la Encuesta IPE
- Panel inferior: se presenta el formato con el registro ya diligenciado.

Finalmente, se presenta el formato IPE diligenciado.

- 5.7 Hoja de Datos
- 5.8 Hoja de Acciones
- 5.9 Hoja de Títulos de Deuda

5.1 Registro de Acciones

| Características de la Acción | |
|--|------------------------------|
| Título | Acciones Ordinarias YPF S.A. |
| Propietario del Título | Fiduciaria IPE |
| CUSIP | 563265885 |
| Emisor | YPF S.A |
| País Emisor | Argentina |
| Fecha de Emisión | 25-ene-98 |
| Fecha de Adquisición | 25-ene-99 |
| Moneda Original | Peso Argentino |
| Precio de Compra por Acción | US\$ 0.63 |
| Número de Acciones | 30,000 |
| Precio de Mercado por Acción al 31/12/01 | US\$ 0.83 |
| Custodio Nacional | Fiduciaria IPE |

Siguiendo las instrucciones contenidas en el manual IPE, y de acuerdo con las características del título descritas en el cuadro adjunto, el proceso de registro para la Fiduciaria IPE debe ser el siguiente:

- En el ítem 1, dado que se trata del primer título a reportar en el formato de acciones, registre 1.
- Teniendo en cuenta que el número de identificación del título fue asignado por el sistema de codificación CUSIP, de acuerdo con el anexo A registre 32 en el ítem 2; así mismo, el número de identificación se registra en el ítem 3.
- Según el ejemplo, el título fue adquirido con recursos de la Fiduciaria IPE y ésta misma se encarga de la custodia del título. Por esta razón, en el ítem 4 y 5 se debe registrar 1.
- Dado que el título adquirido por la Fiduciaria IPE es una acción, registre 1 en el ítem 6.
- En el ítem 7, se debe registrar el nombre del emisor que para este caso corresponde a YPF S.A., entidad residente de Argentina. A este país le corresponde, según el anexo B, los caracteres AR, los cuales deben ser registrados en el ítem 8.
- Se debe registrar el número de acciones adquiridas en el ítem 9. En este caso, la Fiduciaria IPE compró 30,000 acciones.
- Debido a que YPF S.A. emitió las acciones en pesos argentinos, en el ítem 10 se debe registrar ARS, de acuerdo con el anexo B. A fecha de corte 31 de diciembre de 2001, la tasa de cambio de pesos argentinos por dólar era 1, valor que se registra en el ítem 11.
- El precio de mercado de esta acción en dólares a fecha de corte, era US\$0.83, el cual debe ser registrado en el ítem 12.
- El valor de mercado en dólares es el resultado de multiplicar el precio de mercado por el número de acciones adquiridas, el cual se debe registrar en el ítem 13: US\$24,900.
- Por último se registra la fecha de adquisición del título en el ítem 16, de acuerdo con el formato establecido: 25/01/1999.

Si registra una participación en un fondo mutuo o de inversión internacional, se debe seguir el mismo proceso de registro utilizado en este ejemplo.

| 1. Regis No. | tro 2. Sistema de Codificación | 3. Código de Identificación del título | 4. Código de Propiedad | 5. Custodia de la Acción | 6. Tipo de título | 7. Nombre del Emisor | 8. País del Emisor | 9. Número de Acciones | 10. Moneda Original | 11. Tasa de Cambio (Unidades de moneda original por dólar) |
|-----------------|-----------------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|--|
| 1 | 32 | 563265885 | 1 | 1 | 1 | YPF S.A. | AR | 30000 | ARS | 1 |

| 12. Precio de | | de Mercado | 14. Número de | Sólo para Títulos Respaldados por Activos | 16. Fecha de Adquisición del | 17. Fecha de Venta o Liguidación del | 18. Tasa Interna de | Sólo si el Título fue Entregado a un Custodio Local o Extranjero | |
|------------------|---|------------|------------------------------|---|---------------------------------|---|------------------------|--|--------------------------|
| Mercado (USD) | С | (USD) | Acciones en Repo/Préstamo | 15. Valor Facial Original (Moneda Original) | Título (dd/mm/aaaa) | Título (dd/mm/aaaa) | Retorno (%) | 19. Nombre del Custodio | 20. País del Custodio |
| 0.83 | | 24900 | | | 25/01/1999 | | | | |

5.2 Registro de Recibos de Depósito

| Características del ADR | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Título ADR | ADR YPF US |
| Propietario del Título ADR | Fiduciaria IPE |
| CUSIP | 984245100 |
| Emisor ADR | J.P Morgan |
| País Emisor ADR | Estados Unidos |
| Fecha de Emisión ADR | 25-ene-99 |
| Fecha de Adquisición ADR | 25-ene-99 |
| Moneda Original ADR | Dólar Americano |
| Precio de Compra por ADR | US\$16.75 |
| Número de ADR's | 15,000 |
| Precio de Mercado por ADR al 31/12/01 | US\$18.75 |
| Custodio Internacional | J.P Morgan |

Siguiendo las instrucciones contenidas en el manual IPE, y de acuerdo con las características del título descritas en el cuadro adjunto, el proceso de registro para la Fiduciaria IPE debe ser el explicado a continuación. Se debe tener en cuenta que los recibos de depósito se emitieron sobre acciones del mismo tipo del ejemplo 5.1

- En el ítem 1, dado que se trata del segundo título que reporta la fiduciaria IPE en el formato de acciones, registre 2.
- Teniendo en cuenta que el número de identificación del título fue asignado por el sistema de codificación CUSIP registre 32 en el ítem 2 (Anexo A). El número de identificación se debe registrar en el ítem 3.
- Según el ejemplo, el título fue adquirido con recursos de la Fiduciaria IPE y ésta contrató los servicios de custodia del título con J.P. Morgan. Por lo tanto, se debe registrar 1 en el ítem 4, y 3 en el ítem 5.
- Dado que el título adquirido por la Fiduciaria IPE es un recibo de depósito, registre 1 en el ítem 6.
- En el ítem 7, se debe registrar el nombre del emisor que en este caso corresponde a J.P. Morgan, quien es residente de Estados Unidos.
- Como característica especial del registro de los recibos de depósito, en el ítem 8 se debe registrar el código del país emisor de las acciones sobre las cuales se emitieron los recibos (AR).
- En el ítem 9, se debe registrar el número de recibos de depósito adquiridos: 15,000.
- Ya que J.P. Morgan emitió los recibos de depósito en dólares, en el ítem 10 se debe registrar USD (Anexo B). En el ítem 11, se registra 1, debido a que el título se emitió en dólares.
- El precio de mercado de este recibo de depósito en dólares a fecha de corte, era US\$18.75, el cual debe ser registrado en el ítem 12.
- El valor de mercado en dólares es el resultado de multiplicar el precio de mercado por el número de recibos adquiridos, el cual se debe registrar en el ítem 13: US\$281,250.
- En el ítem 16. se registra la fecha de adquisición del título de acuerdo con formato establecido:

| 1. Registro No. | 2. Sistema de Codificación | 3. Código de Identificación del título | 4. Código de Propiedad | 5. Custodia de la Acción | 6. Tipo de título | 7. Nombre del Emisor | 8. País del Emisor | 9. Número de Acciones | 10. Moneda Original | 11. Tasa de Cambio (Unidades de moneda original por dólar) |
|--------------------|-------------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|--|
| 2 | 32 | 984245100 | 1 | 3 | 1 | J.P Morgan | AR | 15000 | USD | 1 |

| 12. Precio de | | le Mercado | 14. Número de | Sólo para Títulos Respaldados por Activos | 16. Fecha de Adquisición del | 17. Fecha de Venta o Liguidación del | 18. Tasa Interna de | Sólo si el Título fue Entregado a un Custodio Local o Extranjero | |
|------------------|---|------------|------------------------------|---|---------------------------------|---|------------------------|--|--------------------------|
| Mercado (USD) | C | (USD) | Acciones en Repo/Préstamo | 15. Valor Facial Original (Moneda Original) | Título (dd/mm/aaaa) | Título (dd/mm/aaaa) | Retorno (%) | 19. Nombre del Custodio | 20. País del Custodio |
| 18.75 | | 281250 | | | 25/01/1999 | | | J.P Morgan | US |

5.3 Registro de Títulos de Deuda

| Características del Título de | Deuda |
|-------------------------------|--|
| Título | Título Emitido por Gobierno Extranjero |
| Propietario del Título | Banco IPE |
| ISIN | GB0001633014 |
| Emisor | Gobierno de Gran Bretaña |
| País Emisor | Gran Bretaña |
| Fecha de Emisión | 07-dic-97 |
| Fecha de Vencimiento | 07-dic-03 |
| Fecha de Adquisición | 07-nov-01 |
| Moneda Original | Libra Esterlina |
| Valor Facial | L\$960,000 |
| TIR de Compra | 4.64% |
| Precio de Mercado 31/12/01 | 104.6% |
| Custodio Nacional | Fiduciaria IPE |
| Custodio Internacional | J.P. Morgan |

Siguiendo las instrucciones contenidas en el manual IPE, y de acuerdo con las características del título descritas en el cuadro adjunto, el proceso de registro para la Fiduciaria IPE debe ser el siguiente:

- En el ítem 1 dado que se trata del primer título a reportar en el formato para títulos de deuda, registre 1.
- Teniendo en cuenta que el número de identificación del título fue asignado por el sistema de codificación ISIN, registre 1 en el ítem 2 (Anexo A). El número de identificación se registra en el ítem 3.
- Según el ejemplo, el título de deuda fue adquirido por el Banco IPE, quien lo entregó en custodia a la Fiduciaria IPE, entidad que a su vez subcontrató los servicios de custodia con J.P. Morgan. Por lo tanto, se debe registrar 2 en el ítem 4 y 3 en el ítem 5.
- Dado que el vencimiento original del título es mayor a un año, en el ítem 6 registre 3.
- En el ítem 7, se debe registrar el nombre del emisor: Gobierno de Gran Bretaña. En el ítem 8 registre GB (Anexo B).
- Se debe registrar el valor facial en moneda original en el ítem 9: £\$960,000. Así mismo, se debe registrar GBP en el ítem 10 (Anexo B).
- A fecha de corte 31 de diciembre de 2001, la tasa de cambio era 0.694 libras esterlinas por dólar, valor que se registra en el ítem 11.
- El precio de mercado de este título de deuda, era 104.6%. En el ítem 12 registre 1.046.
- El valor de mercado en dólares es el resultado de multiplicar el precio de mercado por el valor facial del título y dividir por la tasa de cambio. En el ítem 13 registre US\$1,446,916.43
- En el ítem 16, se debe registrar la fecha de adquisición del título de acuerdo con el formato establecido: 07/11/2001.
- La TIR de compra a la que fue adquirido el título es 4.64% y debe ser reportada en el ítem 18.
- Por último se debe registrar en el ítem 19, el nombre del custodio contratado J.P. Morgan y en el ítem 20, el país de residencia del mismo, en este caso US (Anexo B).

Si el título de deuda es entregado en una operación REPO, registre en el ítem 14 el valor facial en moneda original entregado en REPO (£\$725,000).

Si el título es adquirido en una operación REPO, no se debe registrar.

| 1. Registro No. | 2. Sistema de Codificación | 3. Código de Identificación del Título | 4. Código de Propiedad | 5. Custodia del Título | 6. Tipo de Título | 7. Nombre del Emisor | 8. País del Emisor | 9. Valor Facial (Moneda Original) | 10. Moneda Original | 11. Tasa de Cambio (Unidades de moneda original por dólar) |
|--------------------|-------------------------------|--|---------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|---|------------------------|---|
| 1 | 1 | GB0001633014 | 2 | 3 | 3 | Gobiemo de Gran Bretaña | GB | 960000 | GBP | 0.694 |

| Precio de Vercado | 13. Valor o | de Mercado | 14. Valor Facial en Repo/Préstamo | - | 16 Fechade | 17. Fecha de Venta o Liquidación del Título (dd/mm/aaaa) | 18. Tasa Interna de | Sólo si el Título fue Entregado a un Custodio Local o Extranjero | |
|----------------------|-------------|------------|--------------------------------------|---|-------------------------------|--|------------------------|---|--------------------------|
| vici cauo | С | (USD) | (Moneda Original) | 15. Valor Facial Original (Moneda Original) | Título (dd/mm/aaaa) | | Retorno (%) | 19. Nombre del Custodio | 20. País del Custodio |
| 1.046 | | 1446916.43 | 725000 | | 07/11/2001 | | 4.64% | J.P. MORGAN | US |

5.4 Registro de una Posición Corta de un Repo en Reversa

| Características del Título de | Deuda |
|-------------------------------|---|
| Título | Título Emitido por el Gobierno Nacional |
| Propietario del Título | Fiduciaria IPE |
| ISIN | US195325AX31 |
| Emisor | República de Colombia |
| País Emisor | Colombia |
| Fecha de Emisión | 13-jun-01 |
| Fecha de Vencimiento | 13-jun-06 |
| Fecha de Adquisición | 20-dic-01 |
| Moneda Original | Dólar Norteamericano |
| Valor Facial | US\$ 5,000,000 |
| TIR de Compra | 10.37% |
| Precio de Mercado 31/12/01 | 101.9% |
| Custodio Internacional | J.P. Morgan |

Siguiendo las instrucciones contenidas en el manual IPE, y de acuerdo con las características del título descritas en el cuadro adjunto, el proceso de registro para la Fiduciaria IPE debe ser el siguiente:

- En el ítem 1, dado que se trata del segundo título a reportar por la Fiduciaria IPE en el formato para títulos de deuda, registre 2.
- Teniendo en cuenta que el número de identificación del título fue asignado por el sistema de codificación ISIN, registre 1 en el ítem 2 (Anexo A). El número de identificación se registra en el ítem 3.
- La Fiduciaria IPE vendió un título que había adquirido en REPO con recursos propios, encontrándose así en una posición corta. Debido a lo anterior, se debe registrar 1 en el ítem 4. En el ítem 5, se debe registrar 3, ya que el título fue entregado por la fiduciaria en subcustodia a J.P. Morgan (custodio extranjero).
- Dado que el vencimiento original del título es mayor a un año, registre 3 en el ítem 6.
- En el ítem 7, se deberá registrar el nombre del emisor que en este caso corresponde al Gobierno de Colombia. En el ítem 8, registre CO (Anexo B).
- Como el valor facial del título vendido en posición corta es US\$5,000,000, se registra este monto en el ítem 9.
- Ya que el gobierno de Colombia emitió el título en dólares americanos, se debe registrar USD en el ítem 10, y 1 en el ítem 11.
- El precio de mercado de este título a fecha de corte 31 de diciembre de 2001 era 101.9%. Registre 1.019 en el ítem 12.
- El valor de mercado en dólares es el resultado de multiplicar el precio de mercado por el valor facial del título y dividir por la tasa de cambio. En el ítem 13 registre US\$5,095,000.
- En el mismo ítem 13, se debe registrar una X en la casilla C para indicar que la Fiduciaria vendió el título en posición corta.
- No se debe registrar ni la fecha de adquisición, ni la TIR de compra del título en REPO.
- Finalmente, en el ítem 19 se registra el nombre del custodio extranjero y en el ítem 20, su país de residencia: J.P. Morgan y US, respectivamente.

| 1. Registro No. | 2. Sistema de Codificación | 3. Código de Identificación del Título | 4. Código de Propiedad | 5. Custodia del Título | 6. Tipo de Título | 7. Nombre del Emisor | 8. País del Emisor | 9. Valor Facial (Moneda Original) | 10. Moneda Original | 11. Tasa de Cambio (Unidades de moneda original por dólar) |
|--------------------|-------------------------------|--|---------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|---|------------------------|---|
| 2 | 1 | US195325AX31 | 1 | 3 | 3 | República de Colombia | 80 | 5000000 | USD | 1 |

| | 12. Precio de Mercado | | de Mercado | 14. Valor Facial en Repo/Préstamo | Sólo para Títulos Respaldados por Activos | 16. Fecha de Adquisición del | 17. Fecha de Venta o Liquidación del Título | | Sólo si el Título f un Custodio Loc | - |
|----|--------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------|--|----------------|--|--------------------------|
| | INGI CACO | С | (USD) | (Moneda Original) | 15. Valor Facial Original (Moneda Original) | Título (dd/mm/aaaa) | (dd/mm/aaaa) | Retorno (%) | 19. Nombre del Custodio | 20. País del Custodio |
| 5. | 5 Reg | jistro _x de u | n St <u>ripping</u> | J. | | | | | J.P. MORGAN | US |

| Características del Título de Deuda | Α |
|-------------------------------------|--|
| Título | Título Emitido por Gobierno Extranjero |
| Propietario del Título | Banco IPE |
| ISIN | DE00001141224 |
| Emisor | Gobierno de Alemania |
| País Emisor | Alemania |
| Fecha de Emisión | 19-abr-00 |
| Fecha de Vencimiento | 22-feb-04 |
| Fecha de Adquisición | 28-dic-01 |
| Moneda Original | Euro |
| Valor Facial | E \$ 1,000,000 |
| TIR de Compra | 3.76% |
| Precio de Mercado 31/12/01 | 103.6% |
| Custodio Nacional | Fiduciaria IPE |
| Custodio Internacional | EUROCLEAR |

| Características del Strip | В |
|--------------------------------------|---|
| Título | Cupón de un Título de Gobierno Extranjero |
| Propietario del Título | Banco IPE |
| ISIN | DE000011412C4 |
| Entidad que realiza el Stripping | European Century |
| País de la Entidad del Stripping | España |
| Fecha del Stripping | 19-abr-01 |
| Fecha de Vencimiento del Cupón | 19-abr-02 |
| Fecha de Adquisición Cupón | 19-abr-01 |
| Moneda Original Cupón | Euro |
| Valor Facial Cupón | E \$ 33,800 |
| TIR de Compra | 3.45% |
| Precio de Mercado 31/12/01 del Cupón | 94.7% |
| Custodio Nacional Cupón | Fiduciaria IPE |
| Custodio Internacional Cupón | EUROCLEAR |

En este ejemplo, se realizará el registro de uno de los cupones originados por la descuponalización que se hizo sobre un título de deuda, cuyas características se describen en el cuadro A. Con base en las características del cupón del cuadro B, el proceso de registro para la Fiduciaria IPE es el siguiente:

- En el ítem 1, dado que se trata del tercer título a reportar, registre 3.
- Teniendo en cuenta que el número de identificación del título fue asignado por el sistema de codificación ISIN, registre 1 en el ítem 2 (Anexo A). Así mismo, el número de identificación se registra en el ítem 3.
- Según el ejemplo, el título fue adquirido con recursos del Banco IPE, quien contrató los servicios de custodia de la Fiduciaria IPE; así mismo, la fiduciaria entregó en subcustodia el título a Euroclear. Por lo tanto, se debe registrar 2 en el ítem 4, y 3 en el ítem 5.
- Dado que el título reportado por la Fiduciaria IPE es un cupón, registre 2 en el ítem 6.
- En el ítem 7, se debe registrar el nombre del emisor: European Century entidad residente de España. Sin embargo, como característica especial del registro de los títulos descuponalizados, el país del emisor corresponde al del título original. Por tanto, según el anexo B, el código para Alemania (DE) debe ser registrado en el ítem 8.

Nota: si el título es fraccionado en el exterior, el país del emisor corresponde a la residencia del emisor del cupón (en este caso España) dado que se estarían creando títulos nuevos. Por lo tanto, en el ítem 8 se registraría ES.

- En el ítem 9 se debe registrar el valor facial en moneda original de los cupones adquiridos: \$33,800 euros. A su vez, se debe registrar en el ítem 11 el código de la moneda original, EUR, según el Anexo B.
- Debido a que European Century emitió el cupón en euros y que a fecha de corte 31 de diciembre de 2001, la tasa de cambio de euros por dólar era 1.136, se debe registrar este valor en ítem 11.
- El precio de mercado del cupón como proporción del valor facial original a fecha de corte, era 94.7%; por tanto, se debe registrar 0.947 en el ítem 12.
- El valor de mercado en dólares es el resultado de multiplicar el precio de mercado por el valor facial del título y dividir por la tasa de cambio. En el ítem 13 registre US\$28,176.58
- En el ítem 16, se registra la fecha de adquisición del título: 19/04/2001.
- En el ítem 18 se debe registrar 3.45%, cifra que corresponde a la tasa interna de retorno al momento de la compra del cupón.
- Por último, en el ítem 19, se debe registrar el nombre del custodio contratado Euroclear, y en el ítem 20, el código del país de residencia del mismo: BE (Anexo B).

| 1 | . Registro No. | 2. Sistema de Codificación | 3. Código de Identificación del Título | 4. Código de Propiedad | 5. Custodia del Título | 6. Tipo de Título | 7. Nombre del Emisor | 8. País del Emisor | 9. Valor Facial (Moneda Original) | 10. Moneda Original | 11. Tasa de Cambio (Unidades de moneda original por dólar) |
|---|-------------------|-------------------------------|--|---------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|---|------------------------|---|
| | 3 | 1 | DE00011412C4 | 2 | 3 | 2 | European Century | DE | 33800 | EUR | 1.136 |

| 12. Precio de Mercado | 13. Valor de Mercado | | 14. Valor Facial en Repo/Préstamo | Sólo para Títulos Respaldados por Activos | 16. Fecha de Adquisición del | 17. Fecha de Venta o Liquidación del Título | | Sólo si el Título fue Entregado a un Custodio Local o Extranjero | |
|--------------------------|----------------------|----------|--------------------------------------|---|---------------------------------|--|----------------|---|--------------------------|
| Mercado | С | (USD) | (Moneda Original) | 15. Valor Facial Original (Moneda Original) | Título (dd/mm/aaaa) | (dd/mm/aaaa) | Retorno (%) | 19. Nombre del Custodio | 20. País del Custodio |
| 0.947 | | 28176.58 | | | 19/04/2001 | | 3.45% | EUROCLEAR | BE |

5.6 Registro de un Título de Deuda Respaldado por Activos

| Características de una Titulariza | ción |
|-----------------------------------|---|
| Título | Título respaldado por activos |
| Propietario del Título | Fiduciaria IPE |
| CUSIP | BCC024M39 |
| Colateral | Préstamos Comerciales en el Reino Unido |
| Entidad Emisora | Arkansas Student Loan Authority |
| País Emisor | Estados Unidos |
| Fecha de Emisión | 15-ago-01 |
| Fecha de Vencimiento | 15-ago-06 |
| Fecha de Adquisición | 19-nov-01 |
| Moneda Original | Libras Esterlinas |
| Valor Facial original | L\$ 97,810,000 |
| Valor Facial pendiente de pago | L\$ 60,000,000 |
| Precio de Mercado 31/12/01 | 93.0% |
| TIR de Compra | 4.77% |
| Custodia Internacional del Título | J. P. Morgan |

Siguiendo las instrucciones contenidas en el manual IPE, y de acuerdo con las características del título descritas en el cuadro adjunto, el proceso de registro para la Fiduciaria IPE debe ser el siguiente:

- En el ítem 1, dado que se trata del cuarto título a reportar, registre 4.
- El número de identificación del título fue asignado por el sistema de codificación CUSIP; por tanto, en el ítem 2 registre 32 (Anexo A). El número de identificación del título se registra en el ítem 3.
- El título fue adquirido con recursos de la Fiduciaria IPE quien contrató los servicios de custodia del título con J.P. Morgan. Por lo tanto, se debe registrar 1 en el ítem 4, y 3 en el ítem 5.
- Debido a que el vencimiento original del título es mayor a un año, en el ítem 6 registre 3.
- En el ítem 7 se registra el nombre del emisor: Arkansas Student Loan Authority, entidad residente de Estados Unidos. Registre US en el ítem 8 (Anexo B).
- El valor facial del principal por pagar en moneda original para este título, a fecha de corte diciembre 31 de 2001, era £60,000,000, valor que debe registrarse en el ítem 9.
- La moneda original del título es la libra esterlina y, a la fecha de corte, la tasa de cambio de libras por dólar era 0.694. Registre GBP en el ítem 10 (Anexo B) y 0.694 en el ítem 11.
- El precio de mercado como proporción del valor facial original del título en la fecha de corte, era 93%. Por lo tanto, registre 0.93 en el ítem 12.
- El valor de mercado en dólares es el resultado de multiplicar el precio de mercado por el valor facial del título y dividir por la tasa de cambio. En el ítem 13 registre US\$80,403,458.21
- En el ítem 15 se debe registrar el valor facial original del título en moneda original, esto es, el valor del capital del título si no se hubieran hecho pagos sobre el mismo: £97.810.000.
- Adicionalmente, se registra en el ítem 16 la fecha de adquisición del título de acuerdo con formato establecido: 19/11/2001.
- En el ítem 18, se registra 4.77%, porcentaje que corresponde a la tasa interna de retorno en la fecha de adquisición, en el mercado primario o secundario del título.
- Finalmente, debe registrarse en el ítem 19, el nombre del custodio contratado J.P. Morgan, y en el ítem 20, el país de residencia del mismo, en este caso US (Anexo B).

| 1. Registro No. | 2. Sistema de Codificación | 3. Código de Identificación del Título | 4. Código de Propiedad | 5. Custodia del Título | 6. Tipo de Título | 7. Nombre del Emisor | 8. País del Emisor | 9. Valor Facial (Moneda Original) | 10. Moneda Original | 11. Tasa de Cambio (Unidades de moneda original por dólar) |
|--------------------|-------------------------------|--|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------|---|------------------------|---|
| 4 | 32 | BCC024M39 | 1 | 3 | 3 | Arkansas Student Loan Authority | US | 60000000 | GBP | 0.694 |

| 12. Precio de Mercado | 13. Valor de Mercado | | 14. Valor Facial en Repo/Préstamo | Sólo para Títulos Respaldados por Activos | | 17. Fecha de Venta o Liquidación del Título | 18. Tasa Interna de | Sólo si el Título fue Entregado a un Custodio Local o Extranjero | |
|--------------------------|----------------------|-------------|--------------------------------------|---|-------------------------------|--|------------------------|---|--------------------------|
| Mercado | C | (USD) | (Moneda Original) | 15. Valor Facial Original (Moneda Original) | Título (dd/mm/aaaa) | (dd/mm/aaaa) | Retorno (%) | 19. Nombre del Custodio | 20. País del Custodio |
| 0.930 | | 80403458.21 | | 97810000 | 19/11/2001 | | 4.77% | J.P. MORGAN | US |

5.7 Hoja de datos



Banco de la República Colombia

ENCUESTA DE INVERSIÓN DE PORTAFOLIO EN EL EXTERIOR IPE

| 1. NIT de la entidad: | 123456789-0 | | |
|----------------------------|--|------------------------------|---------------------|
| 2. Nombre de la entidad: | FIDUCIARIA IPE | | |
| 3. Dirección: | CRA 7 # 14 - 78 | | |
| 4. Ciudad: | Bogotá, D.C. | | |
| 5. Tenencia de títulos | 1 | | |
| Para posibles aclaraciones | sobre la información reportada, el Banco | de la República podrá contac | ara: |
| 6. Nombre: | Juan Pérez | 9. Teléfono No : | 3463533 |
| 7. Cargo: | Tesorero | 10. Fax No : | 3456689 |
| 8. Correo electrónico: | iperez@fipe.com.co | | |
| | 010 | | |
| | Cifras de contro | ı | |
| | Total de registros reportados | Tot | al valor de mercado |
| Hoja de acciones: | 11. 2 | 12. US\$ | 306150 |
| Hoja títulos de deuda: | 13. 4 | 14. US\$ | 86973551 |
| | | | |

5.8 Hoja de Acciones

| 1. Registro No. | 2. Sistema de Codificación | 3. Código de Identificación del título | 4. Código de Propiedad | 5. Custodia de la Acción | 6. Tipo de título | 7. Nombre del Emisor | 8. País del Emisor | 9. Número de Acciones | 10. Moneda Original | 11. Tasa de Cambio (Unidades de moneda original por dólar) |
|--------------------|-------------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|--|
| 1 | 32 | 563265885 | 1 | 1 | 1 | YPF S.A. | AR | 30000 | ARS | 1 |
| 2 | 32 | 984245100 | 1 | 3 | 1 | J.P Morgan | AR | 15000 | USD | 1 |
| | | | | | | | | | | |

| 12. Precio de Mercado (USD) | 13. Valor de Mercado | | 14. Número de | Sólo para Títulos Respaldados por Activos | 16. Fecha de Adquisición del | 17. Fecha de Venta o Liquidación del | 18. Tasa Interna de | Sólo si el Título fue Entregado a un Custodio Local o Extranjero | |
|-----------------------------------|----------------------|--------|------------------------------|---|---------------------------------|---|------------------------|---|--------------------------|
| | С | (USD) | Acciones en Repo/Préstamo | 15. Valor Facial Original (Moneda Original) | Título (dd/mm/aaaa) | Título (dd/mm/aaaa) | Retorno (%) | 19. Nombre del Custodio | 20. País del Custodio |
| 0.83 | | 24900 | | | 25/01/1999 | | | | |
| 18.75 | | 281250 | | | 25/01/1999 | | | J.P Morgan | US |
| | | | | | | | | | |

5.9 Hoja de Títulos de Deuda

| 1. Registro No. | 2. Sistema de Codificación | 3. Código de Identificación del Título | 4. Código de Propiedad | 5. Custodia del Título | 6. Tipo de Título | 7. Nombre del Emisor | 8. País del Emisor | 9. Valor Facial (Moneda Original) | 10. Moneda Original | 11. Tasa de Cambio (Unidades de moneda original por dólar) |
|--------------------|-------------------------------|--|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------|---|------------------------|--|
| 1 | 1 | GB0001633014 | 2 | 3 | 3 | Gobierno de Gran Bretaña | GB | 960000 | GBP | 0.694 |
| 2 | 1 | US195325AX31 | 1 | 3 | 3 | República de Colombia | co | 5000000 | USD | 1 |
| 3 | 1 | DE00011412C4 | 2 | 3 | 2 | European Century | DE | 33800 | EUR | 1.136 |
| 4 | 32 | BCC024M39 | 1 | 3 | 3 | Arkansas Student Loan Authority | US | 60000000 | GBP | 0.694 |

| 12. Precio de Mercado | 13. Valor de Mercado | | 14. Valor Facial en Repo/Préstamo | Sólo para Títulos Respaldados por Activos | 16. Fecha de Adquisición del | 17. Fecha de Venta o Liquidación del Título | 18 Tasa | Sólo si el Título fue Entregado a un Custodio Local o Extranjero | |
|--------------------------|----------------------|-------------|--------------------------------------|---|---------------------------------|--|----------------|---|--------------------------|
| IVEI CAGO | С | (USD) | (Moneda Original) | 15. Valor Facial Original (Moneda Original) | Título (dd/mm/aaaa) | (dd/mm/aaaa) | Retorno (%) | 19. Nombre del Custodio | 20. País del Custodio |
| 1.046 | | 1446916.43 | 725000 | | 07/11/2001 | | 4.64% | J.P. MORGAN | US |
| 1.019 | Х | 5095000.00 | | | | | | J.P. MORGAN | US |
| 0.947 | | 28176.58 | | | 19/04/2001 | | 3.45% | EUROCLEAR | BE |
| 0.930 | | 80403458.21 | | 97810000 | 19/11/2001 | | 4.77% | J.P. MORGAN | US |
| | | | | | | | | | |